Cheminée préfabriquée 2100

Tous types de combustibles

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

L'UNE DES PRINCIPALES CAUSES DES FEUX DE CHEMINÉE EST LE NON-RESPECT DES DÉGAGEMENTS OBLIGATOIRES (ESPACES D'AIR) AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. IL EST DE LA PLUS HAUTE IMPORTANCE QUE LA CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE 2100 SOIT INSTALLÉE CONFORMÉMENT AUX PRÉSENTES DIRECTIVES.

Cette cheminée préfabriquée 2100 est conforme aux normes NFPA 211, CSA B365, UL 103 HT et ULCS629.

Veuillez lire les présentes instructions avant de commencer l'installation. Le fait de ne pas respecter les instructions d'installation du produit annulera la garantie du fabricant et peut avoir des conséquences sur votre assurance habitation et sur le statut d'inscription des normes UL et ULC.

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

45655F
Imprimé au Canada 025-08-2014

TABLE DES MATIÈRES

Information générale sur le produit 3
Codes du bâtiment et permis 3
Applications du produit 3

Spécifications générales 4
Dégagements 4
Dimension du système de cheminée 4
Autres considérations 5

Préparation de l'installation 5
Équipement, outils et quincaillerie 5
Installations approuvées 6
Considérations liées à la sécurité 6
Exemples d'installation 6

Installation avec SUPPORT de PLAFOND 8

Installation avec support sur le toit 15
Scénario n°1 – Support de plafond cathédrale (carré ou rond 15
Scénario n°2 – Support de fixation au toit 16

Installation avec support à l'extérieur 17

Installation à une cheminée de maçonnerie 19

Installation à un foyer préfabriqué (à dégagement zéro) 20

Plaque de transition pour restaurer la cheminée 21

Instructions d'entretien 21
Avertissement concernant les appareils à combustibles solides 21
Procédures de nettoyage 22
Information supplémentaire 22

GARANTIE À VIE LIMITÉE VENTIS 23

INFORMATION GÉNÉRALE SUR LE PRODUIT

La qualité et la fabrication des Cheminées préfabriquées *Ventis* 2100, s'illustrent par la reconnaissance accordée à ces produits par l'organisme *Underwriters Laboratories*. Les exigences rigoureuses d'*UL* en matière de test et d'homologation constituent la garantie d'un niveau de qualité constant touchant les normes des matériaux et de fabrication de ce système de cheminée.

De plus, la garantie de premier plan offerte sur les systèmes de *cheminée Ventis 2100* démontre également notre confiance dans la qualité de ces produits. Merci d'avoir choisi la gamme Ventis!

Le système de cheminée *Ventis 2100* est homologué UL 103 HT et ULC S629 pour des températures pouvant atteindre 2100 degrés et un diamètre de conduits jusqu'à 8 pouces (20,3 cm).

Ce système doit être installé par un installateur de cheminée qualifié ou par un professionnel de la ventilation, conformément aux présentes instructions d'installation et d'entretien. Lisez attentivement ces instructions et familiarisez-vous avec le processus d'installation avant d'installer ce produit. Le fait de ne pas respecter les instructions peut annuler la garantie du fabricant, et avoir des conséquences sur le statut d'inscription de la norme UL associé à ce produit.

CODES DU BÂTIMENT ET PERMIS

Les critères d'installation doivent être conformes aux spécifications de la dernière version du code NFPA 211 (Norme pour les cheminées, les foyers, les évents et les appareils brûlant des combustibles solides) et à celles des codes du bâtiment locaux ou nationaux, selon celle qui a compétence en la matière. Veuillez communiquer avec votre service municipal du bâtiment ou des incendies pour connaître les restrictions et les exigences d'inspection et d'installation dans votre région. Il peut être nécessaire d'obtenir un permis avant d'installer ce système de cheminée. COMMUNIQUEZ TOUJOURS AVEC LE SERVICE MUNICIPAL DU BÂTIMENT ET LE SERVICE DES INCENDIES À PROPOS DES PERMIS, DES RESTRICTIONS ET DES EXIGENCES D'INSPECTION ET D'INSTALLATION DANS VOTRE RÉGION.

APPLICATIONS DU PRODUIT

Le système de cheminée *Ventis 2100* est conçu pour être utilisé avec des appareils de chauffage à combustibles solides, au mazout et au gaz (naturel ou propane) et au charbon. Ces appareils de chauffage comprennent, mais sans s'y limiter, les types d'appareils suivants : poêles à bois autoporteurs, poêles à bois encastrés, chambres de combustion, foyers, fournaises, chaudières, poêles, cuisinières ou chauffe-eau qui nécessitent un système de cheminée UL103 HT ou ULC S629. Le système *Ventis 2100* n'est pas homologué, ni conçu pour être installé avec des appareils de chauffage à pression positive ou à air pulsé.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

DÉGAGEMENTS

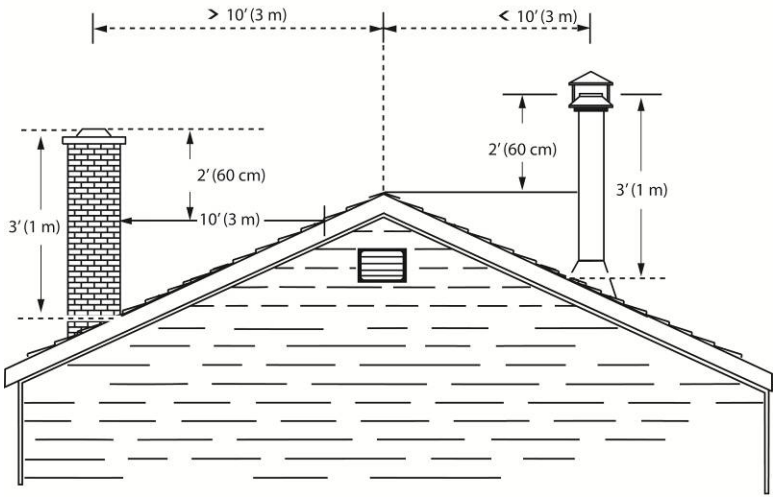
Vous devez conserver un dégagement (espace d'air) minimal de 2 pouces (5 cm) entre l'extérieur du système de cheminée *Ventis 2100* et les matériaux combustibles ou tel que déterminé par les supports et coupe-feu fabriqués en usine. Assurez-vous que l'isolation du bâtiment, le câblage électrique et/ou tout autre matériau combustible ne vont pas à l'encontre de ce dégagement requis de 2 po.

Le dégagement entre un conduit de raccordement à simple paroi et une matière combustible sans protection ne doit pas être inférieur à 18 pouces (45,7 cm) conformément à la dernière version du code NFPA 211 ou CSA B365. La distance entre un conduit à simple paroi vertical et le plafond peut être inférieure à 18 pouces (45,7 cm) en fonction des spécifications du support de finition.

Remarque : À l'exception des installations dans des maisons à un ou deux logements, une cheminée préfabriquée qui dépasse tout point au-dessus duquel l'appareil de chauffage est situé doit être enfermée dans une enceinte possédant une résistance au feu égale ou supérieure à celle des planchers et des plafonds qu'elle traverse.

Extrémité dépassant le toit

L'extrémité du système de cheminée *Ventis 2100* doit être conforme aux exigences du code NFPA 211 et CSA B365. Ce code indique qu'une cheminée doit dépasser d'au moins 3 pieds (0,9 m) le point de passage dans le toit et de 2 pieds (0,6 m) toute structure située dans un rayon de 10 pieds (3 m). La hauteur maximale de cheminée non supportée dépassant le toit est de 5 pieds (1,5 m). Au-delà de 5 pieds, installez une bride de toit prolongée sur la cheminée.



Pour installer un système de cheminée à l'intérieur d'une cloison, la cheminée doit dépasser d'au moins 6 pouces (15,2 cm) le dessus du couvercle de la cheminée encloisonnée.

DIMENSION DU SYSTÈME DE CHEMINÉE

Choisissez toujours la dimension de la gaine de cheminée conformément aux instructions du fabricant. N'oubliez pas que le diamètre extérieur sera supérieur de 2 ½ pouces (6,4 cm) au diamètre intérieur.

Le système de cheminée *Ventis 2100* peut être installé à une hauteur maximale de 60 pieds (18,3 m).

AUTRES CONSIDÉRATIONS

Dans les régions au climat plus froid, il est recommandé d'entourer d'une enceinte les systèmes de cheminée montés à l'extérieur pour réduire la condensation, l'accumulation de dépôts de créosote et améliorer le tirage.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

ÉQUIPEMENT, OUTILS ET QUINCAILLERIE

Outils :

Scie alternative	Fil à plomb
Scie passe-partout	Niveau
Perceuse	Ruban à mesurer
Pistolet à calfeutrer	Marteau
Cisailles à métaux	Tournevis

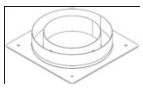
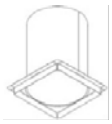
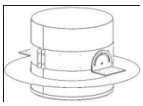
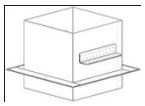
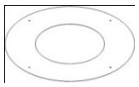
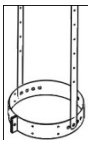
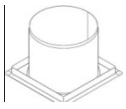
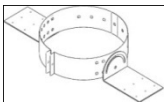
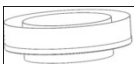
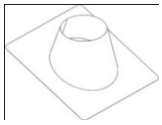
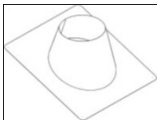
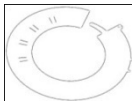
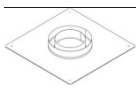
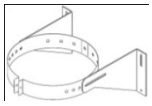
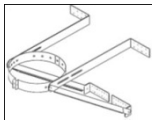
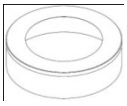
Équipements :

- Échelle
- Lunettes de sécurité
- Gants de protection

Quincaillerie :

- Vis n° 8–1 ½ po et 2 ½ po
- Clous de charpente
- Clous à bardeau
- Scellant haute température
- Scellant à base de silicone

Composants du système de cheminée *Ventis* 2100 (n° de pièce)

 Plaque d'ancrage (CVA-APxx)	 Coupe-feu de grenier (CVA-AISxx)	 Support de plafond - rond (CVA-CCRyyxx)	 Support de plafond - carré (CVA-CCSyyxx)
 Collet de finition rond pour plafond (CVA-CRTxxvv)	 Coude/support de déviation (CVA-ELS58)	Coude - 15 degrés (CVA-ELxx15)	Coude - 30 degrés (CVA-ELxx30)
 Coupe-feu radiant/protecteur thermique (CVA-FSxx)	Conduit de cheminée (CVAzzz-xxyy)	Chapeau (CVA-Cxx)	 Support de toit (CVA-RS58)
Té et couvercle de té (CVAzzz-Txx)	Conduit télescopique (CVAzzz-ALPxx)	 Adaptateur universel (CVA-UAxx)	Bride de toit télescopique (CVA-RB58)
 Ens. de solin de toit - – plat (CVA-FFLxx)	 Ens. de solin de toit - incliné (CVA-Fxxvv)	 Collet de solin (CVA-SC58)	 Plaque de transition pour cheminée de maçonnerie (CVA-TPxx)
 Support mural (CVA-WS58)	 Support mural prolongé (CVA-WSE58)	Coupe-feu mural - Adaptateur (CVA-WPTxx)	 Collet de finition (Adaptateur) (CVA-FCxx)

Remarque : xx=diamètre; yy=longueur; zzz = type d'acier inoxydable (int. conduit); vv = inclinaison

INSTALLATIONS APPROUVÉES

L'utilisation de pièces ou de matériaux non spécifiés dans ce manuel d'installation pourrait avoir des conséquences sur l'homologation du système et conduire à l'annulation de la garantie du présent système de cheminée *Ventis 2100*. N'essayez pas de mélanger des composants ou des parties de conduits Ventis avec des produits de fabricants différents. N'utilisez jamais de pièces endommagées ou modifiées.

CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA SÉCURITÉ

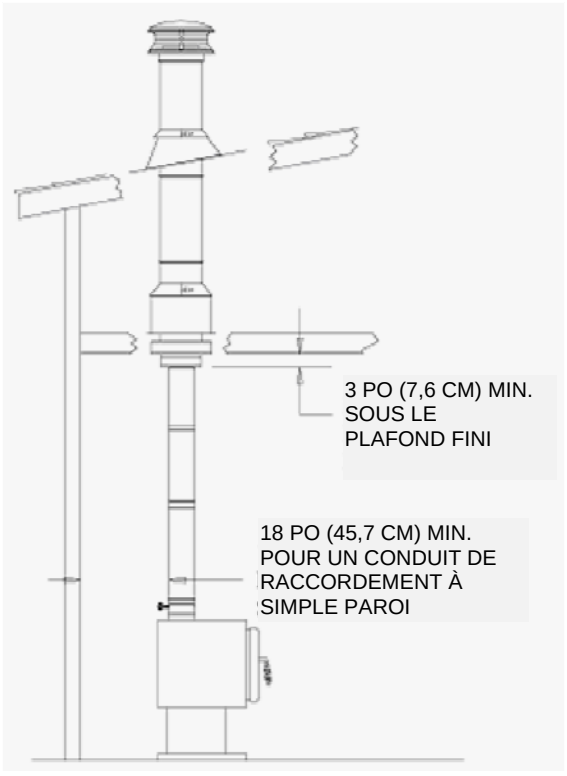
Mise en garde : Les extrémités des sections de cheminée, bordures de chapeau, ensembles de solin de toit, tés et autres composants peuvent être coupants! Il est fortement recommandé de porter des gants pendant l'installation.

Avertissement : Faites attention aux lignes électriques aériennes pendant l'installation). Avant de commencer l'installation, pensez à vérifier au-dessus et autour de la cheminée s'il y a des antennes, des lignes électriques ou d'autres obstacles. Assurez-vous que la cheminée n'entre pas en contact avec une ligne électrique ou tout autre fil.

EXEMPLES D'INSTALLATION

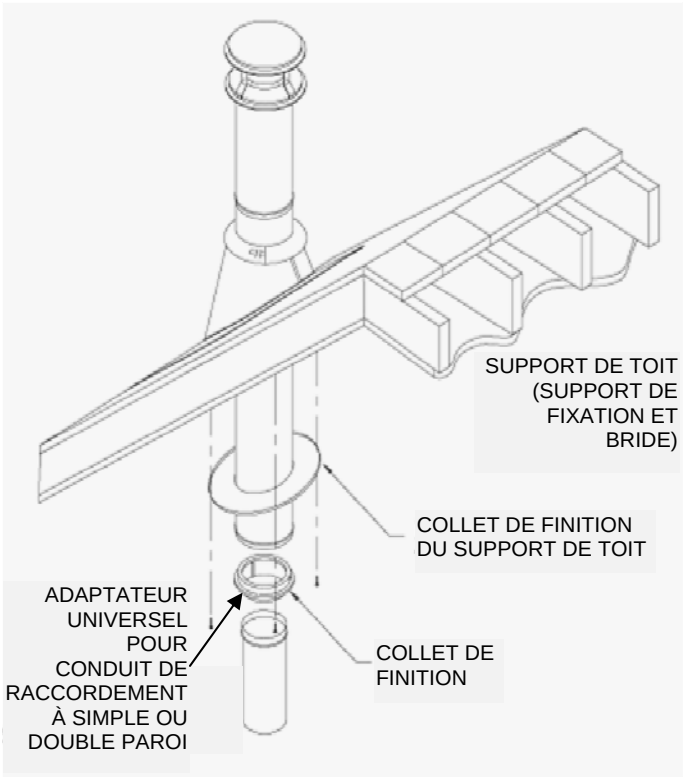
Support de plafond

Voir page 8



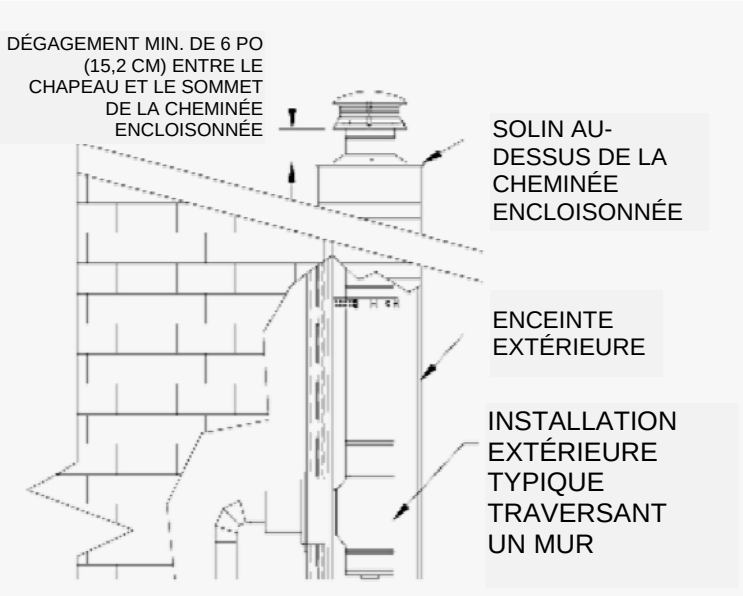
Support sur le toit

Voir page 15



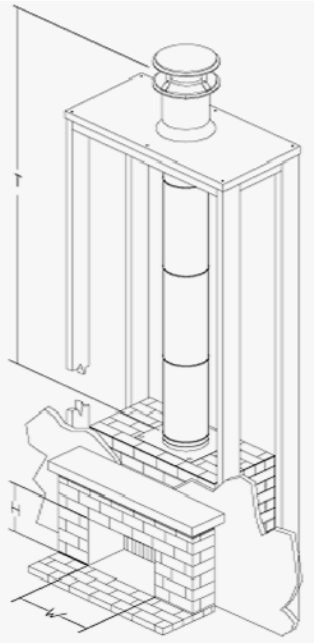
Support à l'extérieur

Voir page 17


DÉGAGEMENT MIN. DE 6 PO (15,2 CM) ENTRE LE CHAPEAU ET LE SOMMET DE LA CHEMINÉE ENCLOISONNÉE
SOLIN AU-DESSUS DE LA CHEMINÉE ENCLOISONNÉE
ENCEINTE EXTÉRIEURE
INSTALLATION EXTÉRIEURE TYPIQUE TRAVERSANT UN MUR

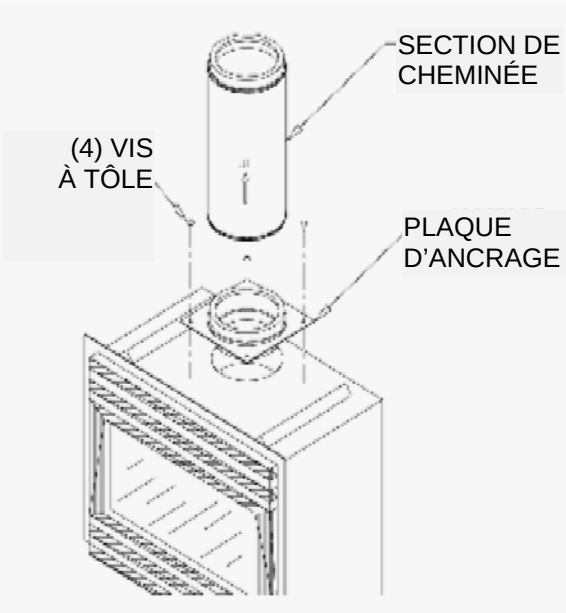
Foyer de maçonnerie

Voir page 19

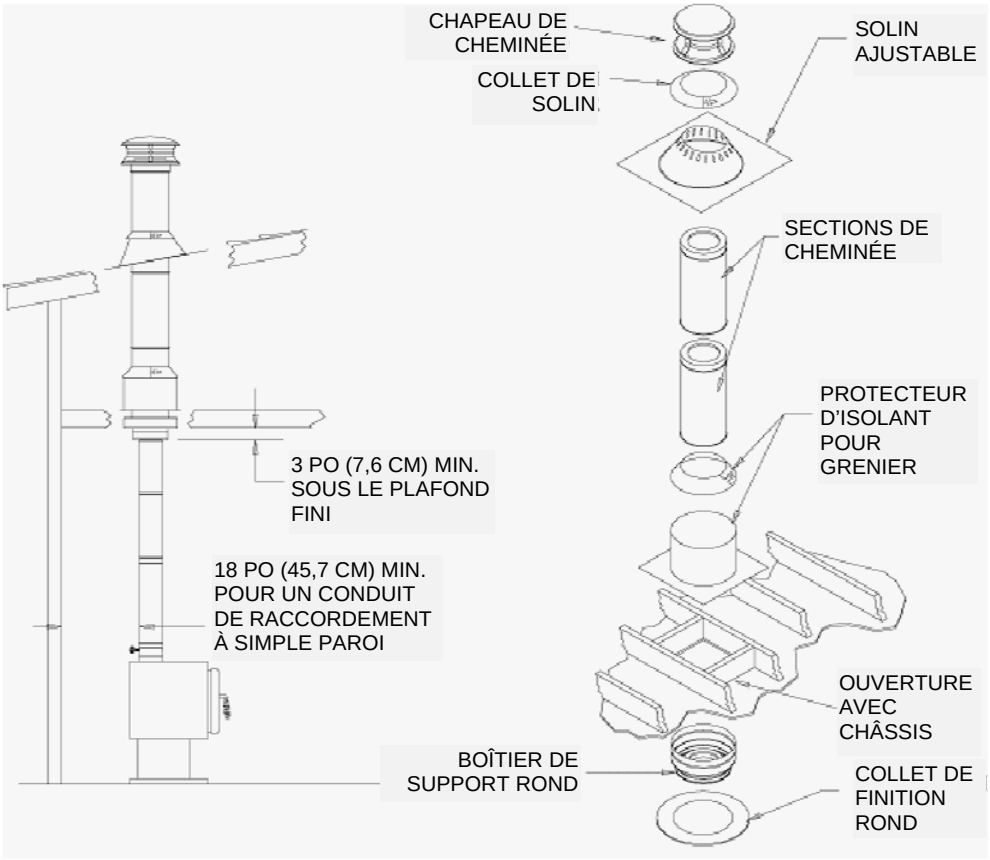


Foyer préfabriqué

Voir page 20



INSTALLATION AVEC SUPPORT DE PLAFOND


CHAPEAU DE CHEMINÉE
SOLIN AJUSTABLE
COLLET DE SOLIN
SECTIONS DE CHEMINÉE
PROTECTEUR D'ISOLANT POUR GRENIER
3 PO (7,6 CM) MIN. SOUS LE PLAFOND FINI
18 PO (45,7 CM) MIN. POUR UN CONDUIT DE RACCORDEMENT À SIMPLE PAROI
OUVERTURE AVEC CHÂSSIS
BOÎTIER DE SUPPORT ROND
COLLET DE FINITION ROND

Étape 1- Installation de l'appareil : Placez le poêle à l'endroit désiré conformément aux instructions du fabricant et aux spécifications en matière de dégagement. Accordez une attention particulière à la buse d'évacuation du poêle et veillez à la centrer entre les chevrons et les solives au-dessus.

Étape 2- Ouverture du plafond et installation d'un châssis : Faites descendre un fil à plomb du plafond au centre de la buse d'évacuation du poêle et marquez ce point sur le plafond. (Voir le **Tableau 1** pour les dimensions brutes du châssis correspondant à chaque diamètre de cheminée). Faites une marque au plafond indiquant l'emplacement approprié de l'ouverture brute et découpez un trou pour installer ensuite le support de plafond. Faites un châssis autour de l'ouverture brute.

Tableau 1

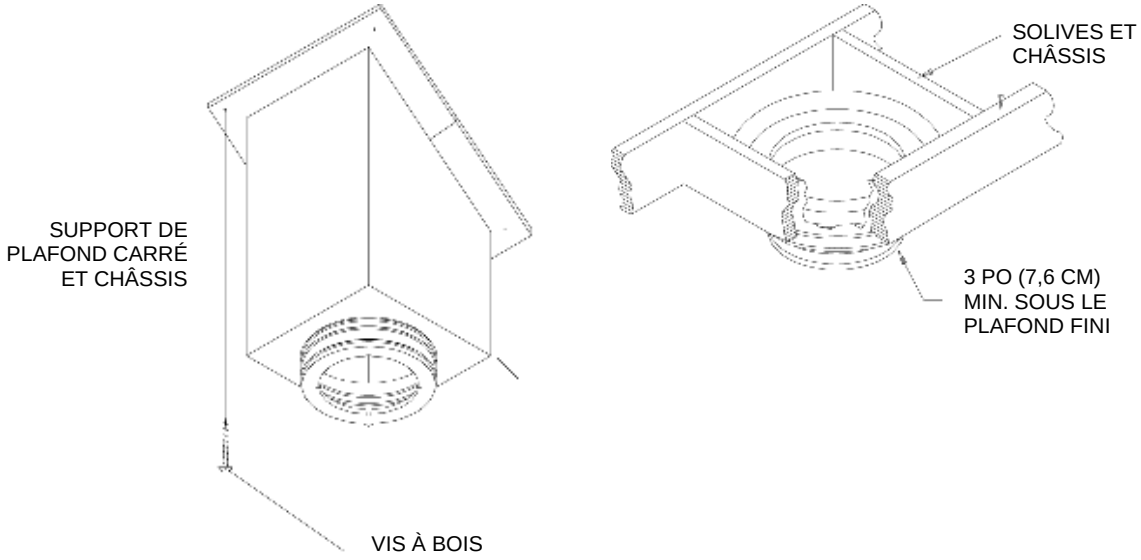
Dimensions des ouvertures brutes pour :
Support de plafond plat, support de plafond cathédrale, ouverture de toit, coupe-feu mural, ensembles de coupe-feu

Diamètre de la cheminée (int.)	5 po 127 mm	6 po 152 mm	7 po 178 mm	8 po 203 mm	10 po 254 mm	12 po 305 mm
Ouverture Brute (int.)	11 x 11 po 280 x 280 mm	12 x 12 po 305 x 305 mm	13 x 13 po 330 x 330 mm	14 x 14 po 356 x 356 mm	16 x 16 po 406 x 406 mm	18 x 18 po 457 x 457 mm

Étape 3- Installation du support de plafond :

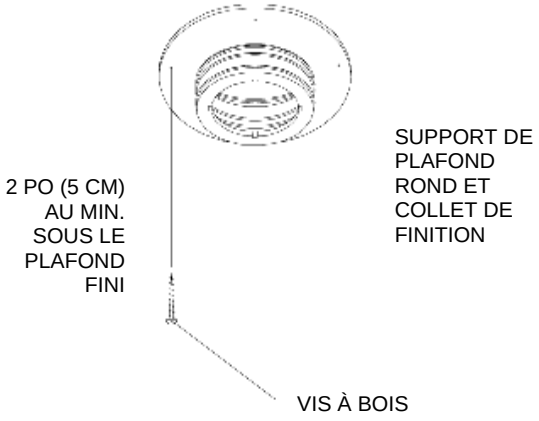
Option 1 – Support rond (standard) – peut être utilisé uniquement dans des installations avec support de plafond plat. Placez le support de plafond rond dans l'ouverture brute et fixez-le au châssis en utilisant au moins (3) clous n° 8d ou (3) vis à bois n° 8 x 1 ½ po par côté. Fixez le collet de finition en utilisant les vis fournies avec le collet. *Remarque : La partie inférieure du support rond doit dépasser de 3 pouces (7,6 cm) ou plus sous le plafond.*

Option 2 – Support de plafond cathédrale carré ou rond – peut être utilisé pour les plafonds cathédrale, mais aussi pour les plafonds plats. Placez le support de plafond cathédrale dans l'ouverture brute et fixez-le au châssis en utilisant au moins (3) clous n° 8d ou (3) vis à bois n° 8 x 1 ½ po par côté. Fixez le collet de finition en utilisant les vis fournies avec le collet. *Remarque : la section inférieure du support doit dépasser de 3 pouces (7,6 cm) ou plus sous le plafond.*



Étape 4- Encadrement des ouvertures supplémentaires (pour une installation dans un bâtiment à plusieurs étages) :

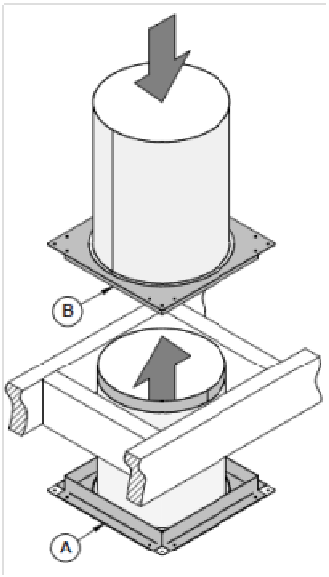
Il s'agit d'une étape indispensable pour une installation dans un bâtiment à plusieurs étages où le conduit de cheminée passe travers des plafonds et planchers supplémentaires. En vous servant des dimensions du **Tableau 1** (page 8), faites un châssis autour de chaque ouverture de plafond (plancher) au-dessus du boîtier de support. Utilisez un fil à plomb pour vous aider à repérer les quatre coins correspondants de l'ouverture supérieure. (Si vous utilisez des coudes pour éviter un obstacle, voir la page 13).



Installez un coupe-feu radiant (A) à chaque ouverture de plancher au-dessus du support de plafond, y compris dans l'ouverture du grenier. Le coupe-feu s'installe à partir de la partie inférieure de l'ouverture de plafond/plancher, la section du tuyau avec le coupe-feu pointant vers le haut. Fixez le coupe-feu à l'ouverture brute avec au moins (1) clou n^{o} 8d ou (1) vis à bois n^{o} 8 x 1 ½ po à chaque coin. Ajustez la position du tuyau interne du coupe-feu vers le haut pour qu'il recouvre l'ouverture brute du plancher/plafond. Fixez le tuyau interne au conduit externe avec au moins (3) vis à tôle. *Remarque : dans l'ouverture vers le grenier, utilisez un coupe-feu radiant (A) et un coupe-feu de grenier (B). Le coupe-feu radiant (A) s'insérera dans le coupe-feu de grenier (B) tel que démontré sur le graphique plus bas. N'installez pas de coupe-feu à l'endroit où le tuyau traverse le toit. Veuillez noter qu'il est possible d'acheter un ensemble combo qui comprend à la fois le coupe-feu radiant et le coupe-feu de grenier. Vous référer aux codes suivants:*

CVA-FSAIS06: KIT COMBO 6" (COUPE-FEU RADIANT ET COUPE-FEU DE GRENIER)
CVA-FSAIS07: KIT COMBO 7" (COUPE-FEU RADIANT ET COUPE-FEU DE GRENIER)
CVA-FSAIS08: KIT COMBO 8" (COUPE-FEU RADIANT ET COUPE-FEU DE GRENIER)

CVA-IFSAI06: KIT COMBO 6" ISOLÉ (COUPE-FEU RADIANT ET COUPE-FEU DE GRENIER)
CVA-IFSAI07: KIT COMBO 7" ISOLÉ (COUPE-FEU RADIANT ET COUPE-FEU DE GRENIER)
CVA-IFSAI08: KIT COMBO 8" ISOLÉ (COUPE-FEU RADIANT ET COUPE-FEU DE GRENIER)



Enceintes : Dans le cas d'une installation dans un bâtiment à plusieurs étages, si la cheminée traverse un espace habité (incluant un placard et un grenier habité), installez une enceinte autour du conduit de cheminée. Cette enceinte doit être fabriquée avec des matériaux d'encadrement et de revêtement standard (panneau de plâtre, contreplaqué). Assurez-vous de conserver un dégagement de 2 pouces (5 cm) entre la cheminée et les matériaux combustibles.

Étape 5- Ouverture dans le toit : Utilisez un fil à plomb pour repérer le centre de l'ouverture du toit correspondant au centre de l'ouverture plus bas. Marquez son emplacement sous le revêtement du toit. Percez un trou avec une mèche de ¼ po à travers le revêtement et les bardeaux pour avoir un point de repère visible à l'extérieur. Une scie alternative est utile pour découper une ouverture d'au moins 4 pouces (10,2 cm) supérieure au diamètre extérieur de la cheminée. Ceci maintient le dégagement min. requis de 2 pouces (5 cm) autour de la cheminée. *Remarque : L'ouverture est ronde pour les toits plats, mais elle sera ovale pour les toits en pente.*

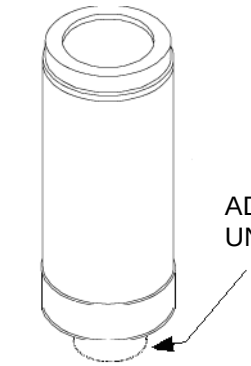
Étape 6- Protecteur d'isolant pour grenier : Le protecteur d'isolant pour grenier sert à conserver le dégagement (espace d'air) requis de 2 pouces (5 cm) des débris, du câblage électrique et des matériaux lorsque la cheminée traverse le grenier. Trois méthodes différentes permettent de réaliser cette étape clé :

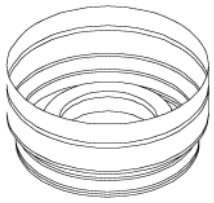
Option 1 – Utilisez cette méthode lorsqu'un support de plafond rond standard ou un coupe-feu a été installé au plafond sous le plancher du grenier. Cette méthode requiert un protecteur d'isolant pour grenier. Dans le grenier, centrez le protecteur d'isolant sur l'ouverture de châssis du support de plafond rond. Fixez les (4) coins du protecteur d'isolant sur l'ouverture de châssis avec (4) clous n° 8d ou (4) vis n° 8 x 1 ½ po. Lorsque les sections de cheminées sont en place, installez un collet de solin autour d'une section de cheminée. Descendez ensuite le collet pour qu'il s'ajuste contre le protecteur d'isolant pour grenier. Cela empêche les débris d'entrer dans la cavité entre la cheminée et le protecteur d'isolant pour grenier.

Option 2 – Utilisez cette méthode lorsqu'un support de plafond cathédrale carré (voir la remarque ci-dessous) ou rond a été installé au plafond sous le plancher du grenier. Si le support de plafond cathédrale dépasse de 10 pouces (25,4 cm) ou plus du plancher du grenier, cela sert de protecteur d'isolant pour grenier. Lorsque les sections de cheminées sont en place, installez un collet de solin autour d'une section de cheminée. Descendez ensuite le collet pour qu'il s'ajuste contre le support de plafond cathédrale. Cela empêche les débris d'entrer dans la cavité entre la cheminée et le support de plafond cathédrale.

REMARQUE : Lorsque vous utilisez un support de plafond carré qui dépasse dans une aire ouverte de grenier, il est nécessaire d'installer un protecteur d'isolant pour grenier directement sur la partie supérieure du boîtier de support, et de le fixer avec (4) vis autoperçantes n° 8 x ½ po. Descendez ensuite le collet de solin pour qu'il s'ajuste contre le protecteur d'isolant pour grenier. Cela empêche les débris d'entrer dans la cavité entre la cheminée, le protecteur d'isolant pour grenier et le boîtier de support de plafond carré.

Option 3 – Si le support de toit cathédrale ne dépasse pas de 10 pouces (25,4 cm) ou plus du plancher du grenier, coupez le support de plafond carré pour qu'il arrive au ras du plancher du grenier. Puis, suivez les instructions de l'Option 1 ci-dessus.





Enceinte du protecteur d'isolant pour grenier :

Dans certains cas, en général dans des greniers bas où le protecteur d'isolant pour grenier ne convient pas, vous devez enfermer la partie de la cheminée traversant le grenier dans une enceinte. N'oubliez pas de conserver le dégagement requis de 2 pouces (5 cm) entre la cheminée et les matériaux combustibles.

Étape 7- Assemblage de la cheminée : Fixez un adaptateur universel à la première section de cheminée. Faites glisser la première section de cheminée, extrémité femelle vers le bas, dans l'assemblage du support de plafond utilisé. Continuez l'installation des sections vers le haut en fixant (3) vis autoperçantes n° 8 x ½ po par joint. Attention de ne

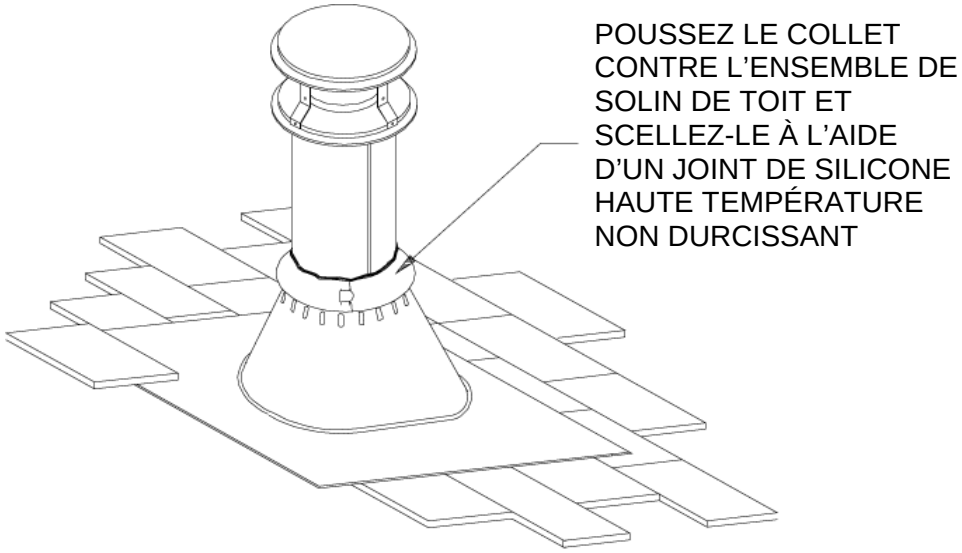
pas utiliser des vis trop longues qui pourraient traverser la paroi interne de la cheminée. La hauteur finale de la cheminée doit être déterminée à l'aide des spécifications de la page 4, dans le paragraphe intitulé « Extrémité dépassant le toit ».

Étape 8- Finition de l'extrémité supérieure : Assurez-vous de conserver un dégagement de 2 pouces (5 cm) par rapport aux matériaux combustibles lorsque la cheminée traverse l'ouverture du toit. Sur les toits à pente raide ou lorsque la hauteur de la cheminée au-dessus du toit dépasse 5 pieds (1,5 m), il est recommandé d'utiliser un support de fixation au toit pour aider à stabiliser et à dresser la cheminée à la verticale. En utilisant un niveau, assurez-vous que la cheminée est bien verticale.

Faites glisser l'ensemble de solin de toit par-dessus la cheminée et placez le solin sous les bardeaux supérieurs et sur les bardeaux inférieurs. Clouez l'ensemble de solin au toit le long de la partie supérieure et des deux côtés latéraux avec des clous de toiture de 1 po (2,5 cm), mais ne clouez pas le bord inférieur. Appliquez un joint hydrofuge à base de silicone sur les têtes de clou.

Installez un collet de solin autour de la cheminée, descendez-le ensuite pour qu'il s'ajuste contre l'ensemble de solin de toit. Scellez le joint entre la cheminée et le collet de solin à l'aide d'un scellant hydrofuge à base de silicone. *Remarque : n'obstruez pas et ne mettez pas de calfeutrage dans les ouvertures de ventilation d'un solin ventilé.*

Ajustez le chapeau sur le dessus de la cheminée. Fixez-le en serrant la bride de serrage.

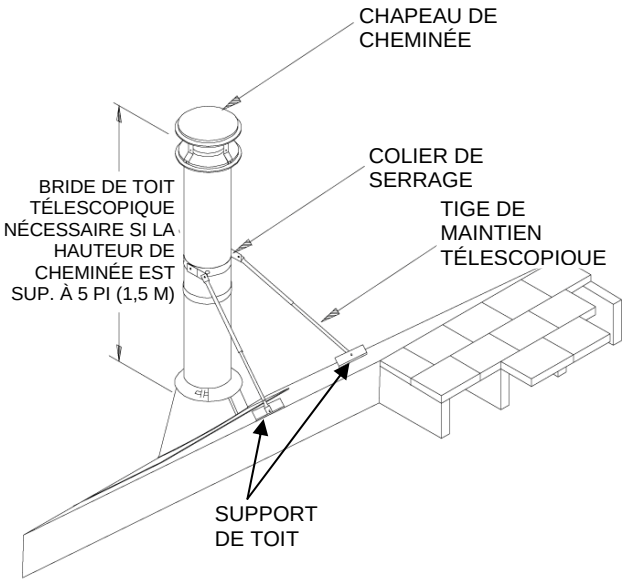


Installation de la bride de toit prolongée (en option) : Si la hauteur de la cheminée **dépasse le dessus du toit de 5 pieds (1,5 m),** installez une bride de toit prolongée. La cheminée ne peut dépasser de plus de 5 pieds (1,5 m) la bride de toit télescopique. Si nécessaire, utilisez plusieurs brides de toit télescopiques.

La bride de toit prolongée est composée de 3 parties : le collier de serrage à la cheminée, les tiges de maintien et les supports de toit.

1. Placez le collier de serrage à environ 2/3 de la distance du sommet de la cheminée. Fixez le collier en serrant l'écrou et le boulon fournis.

2. Fixez l'une des tiges de maintien au collier de serrage de la cheminée. Ajustez la longueur des tiges télescopiques pour qu'elles forment un angle d'environ 45 degrés avec la cheminée. Les deux tiges devraient se trouver environ à 90 degrés l'une de l'autre. Marquez ces deux positions sur le toit.


CHAPEAU DE CHEMINÉE
COLIER DE SERRAGE
BRIDE DE TOIT TÉLESCOPIQUE NÉCESSAIRE SI LA HAUTEUR DE CHEMINÉE EST SUP. À 5 PI (1,5 M)
TIGE DE MAINTIEN TÉLESCOPIOUE
SUPPORT DE TOIT

3. Fixez les deux supports de toit aux deux emplacements marqués au-dessus. Utilisez six clous à bardeau de 1 po (2,5 cm) par support et appliquez un joint hydrofuge à base de silicone sur les têtes de clou.
4. Fixez les tiges de maintien aux supports de toit à l'aide des boulons et écrous fournis.
5. Assurez-vous d'avoir un chevauchement d'au moins 3 pouces (7,6 cm) entre les deux sections de chaque tige de maintien. Il y a un trou sur la moitié extérieure de la tige de maintien. En vous servant de ce trou comme gabarit, percez un trou de ¼ po pour traverser complètement la section intérieure et extérieure. Utilisez l'écrou et le boulon fournis pour fixer les deux sections des tiges de maintien réglables.
6. Au moment du réglage et du serrage final des pièces de quincaillerie, utilisez (3) vis autoperçantes pour fixer plus solidement le collier de serrage à la section de la cheminée.

Installation avec un coude/une déviation (en option) : Une cheminée complètement verticale offre un meilleur tirage. Dans la mesure du possible, essayez d'éviter les coudes. Toutefois, lorsque ceux-ci sont indispensables pour éviter des obstacles comme des solives, chevrons, etc. n'utilisez pas plus de 2 paires de coudes (soit 4 coudes au max.) et ne dépassez pas un angle maximal de 30 degrés aux États-Unis et 45 degrés au Canada. Consultez le **Tableau 2** pour savoir quels coudes et quelles sections de cheminée seront nécessaires pour obtenir le dévoiement désiré.

1. Installez le premier coude sur le conduit de cheminée. Orientez-le dans la direction désirée et fixez-le à la cheminée avec au moins (3) vis autoperçantes.
2. Placez la longueur requise de section de cheminée sur le coude. Une section de conduit télescopique vous permettra d'obtenir la longueur exacte souhaitée. Fixez la section au coude avec au moins (3) vis autoperçantes.
3. Installez le deuxième coude pour mettre la cheminée en position verticale. Fixez le coude à la section de cheminée avec au moins (3) vis autoperçantes.
4. Un support de déviation ou un support de fixation au toit doit être installé au-dessus de chaque déviation pour soutenir le poids de la cheminée.

Remarque : Après avoir dévié la cheminée, utilisez un niveau pour vérifier qu'elle a conservé sa position verticale.

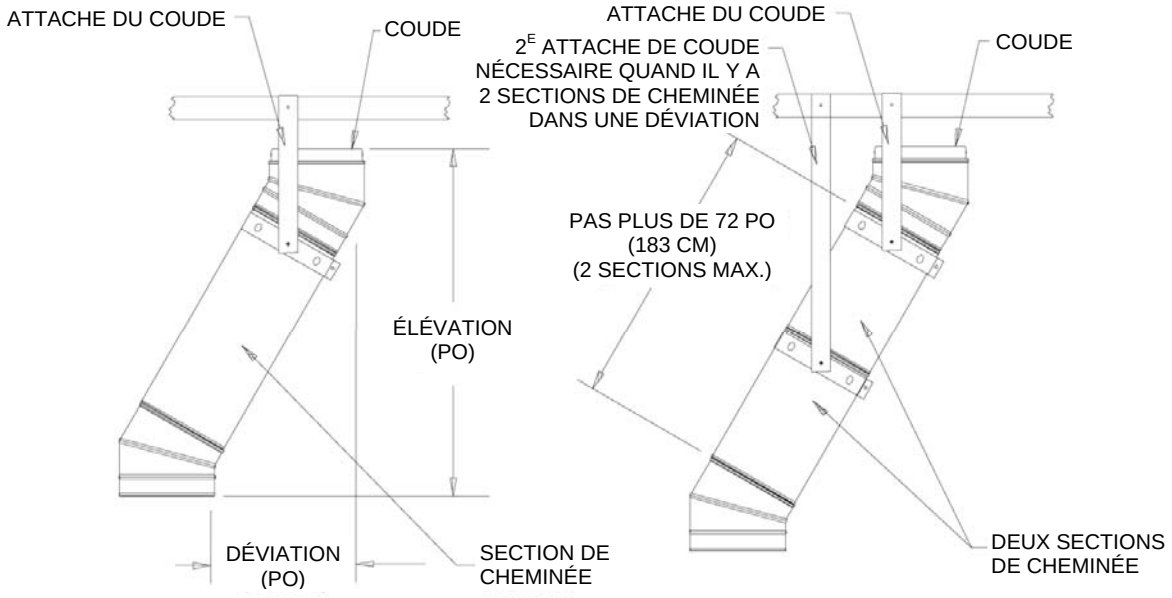
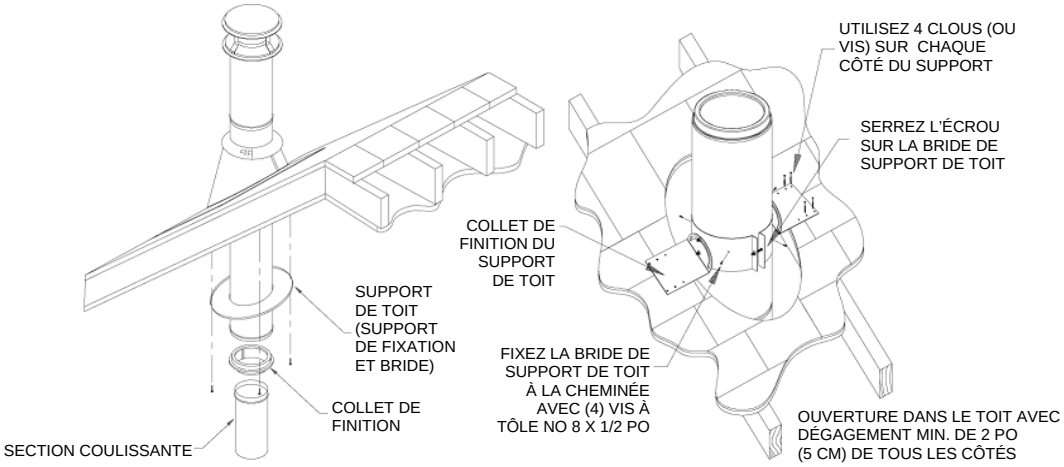

ATTACHE DU COUDE
COUDE
ÉLÉVATION (PO)
DÉVIATION (PO)
SECTION DE CHEMINÉE
ATTACHE DU COUDE
2E ATTACHE DE COUDE NÉCESSAIRE QUAND IL Y A 2 SECTIONS DE CHEMINÉE DANS UNE DÉVIATION
COUDE
PAS PLUS DE 72 PO (183 CM) (2 SECTIONS MAX.)
DEUX SECTIONS DE CHEMINÉE

Tableau 2
Dévoiement (déviation entre les coudes)

Longueur de tuyau entre les coudes	15°				30°				45°			
	Élévation		Élévation		Élévation		Élévation		Élévation		Élévation	
	Diamètre de coude				Diamètre de coude				Diamètre de coude			
	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"	6"
	7"	8"	7"	8"	7"	8"	7"	8"	7"	8"	7"	8"
0"	11 3/8	11 1/8	1 1/8	1 1/4	13 1/4	13 3/4	3	3 1/8	14 3/8	15	5 1/4	5 1/2
	11 3/8	11 5/8	1 1/4	1 1/4	14 1/4	14 3/4	3 1/4	3 3/8	15 3/4	16 1/2	5 7/8	6 1/8
12"	3 7/8	21 1/4	3 7/8	3 7/8	22 1/4	22 7/8	8 1/4	8 3/8	21 1/2	22 1/2	12 1/2	12 3/4
	21 1/2	21 3/4	4	4	23 3/8	23 7/8	8 1/2	8 5/8	23	23 5/8	13	13 3/8
18"	26 3/4	27	5 3/8	5 1/2	27 1/2	28	11 1/4	11 3/8	25 3/4	26 1/2	16 5/8	17
	27 1/4	27 1/2	5 1/2	5 1/2	28 1/2	29	11 1/2	11 5/8	27 1/4	27 7/8	17 1/4	17 1/2
24"	32 1/2	32 7/8	7	7	32 3/4	33 1/4	14 1/4	14 3/8	30	30 3/4	20 7/8	21 1/4
	33	33 3/8	7	7 1/8	33 3/4	34 1/4	14 1/2	14 5/8	31 1/2	32 1/8	21 1/2	21 7/8
36"	44 1/8	44 3/8	10 1/8	10 1/8	43 1/8	43 5/8	20 1/4	20 3/8	38 1/2	39 1/4	29 3/8	29 3/4
	44 5/8	44 7/8	10 1/8	10 1/4	44 1/8	44 5/8	20 1/2	20 5/8	40	40 5/8	30	30 1/4
48"	55 3/4	56	13 1/4	13 1/4	53 1/2	54	26 1/4	26 3/8	47	47 3/4	37 7/8	38 1/4
	56 1/4	56 1/2	13 1/4	13 1/4	54 1/2	55	26 1/2	26 5/8	48 3/8	49 1/8	38 1/2	38 3/4
48" + 12"	67 3/8	67 5/8	16 1/4	16 3/8	63 7/8	64 3/8	32 1/4	32 3/8	55 1/2	56 1/4	46 3/8	46 5/8
	67 7/8	68 1/8	16 3/8	16 3/8	64 7/8	65 3/8	32 1/2	32 5/8	56 7/8	57 5/8	47	47 1/4
48" + 18"	73 1/8	73 3/8	17 7/8	17 7/8	69 1/8	69 5/8	35 1/4	35 3/8	59 3/4	60 1/2	50 5/8	50 7/8
	73 5/8	73 7/8	17 7/8	18	70 1/8	70 5/8	35 1/2	35 5/8	61 1/8	61 7/8	51 1/4	51 1/2
48" + 24"	78 7/8	79 1/8	19 3/8	19 1/2	74 1/4	74 3/4	38 1/4	38 3/8	64	64 3/4	54 7/8	55 1/8
	79 3/8	79 3/4	19 1/2	19 1/2	75 1/4	75 3/4	38 1/2	38 5/8	65 3/8	66 1/8	55 1/2	55 3/4

**Les coudes 45° sont permis au Canada seulement.*

INSTALLATION AVEC SUPPORT SUR LE TOIT

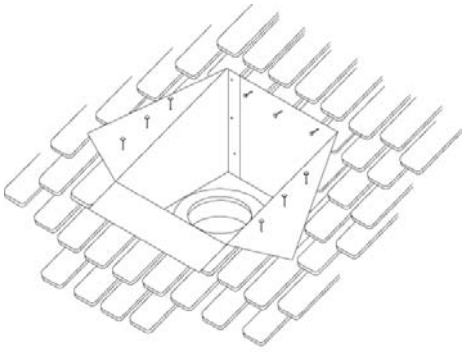

UTILISEZ 4 CLOUS (OU VIS) SUR CHAQUE CÔTÉ DU SUPPORT
SERREZ L'ÉCROU SUR LA BRIDE DE SUPPORT DE TOIT
COLLET DE FINITION DU SUPPORT DE TOIT
SUPPORT DE TOIT (SUPPORT DE FIXATION ET BRIDE)
FIXEZ LA BRIDE DE SUPPORT DE TOIT À LA CHEMINÉE AVEC (4) VIS À TÔLE NO 8 X 1/2 PO
COLLET DE FINITION
SECTION COULISSANTE
OUVERTURE DANS LE TOIT AVEC DÉGAGEMENT MIN. DE 2 PO (5 CM) DE TOUS LES CÔTÉS

Les installations avec un support sur le toit sont populaires dans les habitations de type chalet (en forme de A). Généralement, deux installations sont alors possibles. La première utilise un support de plafond carré ou un support cathédrale rond et la seconde fait appel simplement à un support de fixation au toit.

SCÉNARIO N°1 – SUPPORT DE PLAFOND CATHÉDRALE (CARRÉ OU ROND

Étape 1- Installation du poêle : Placez le poêle à l'endroit désiré conformément aux instructions du fabricant et aux spécifications en matière de dégagement. Accordez une attention particulière à la buse d'évacuation du poêle et veillez à la centrer entre les chevrons et les solives au-dessus.

Étape 2- Installation d'un châssis autour de l'ouverture brute : Découpez les ouvertures de toit et de plafond de la même façon que pour les installations avec un grenier bas. Pour les plafonds cathédrale, découpez un trou à travers le toit. Voir l'**étape 2**, page 8 pour l'ouverture de plafond et l'**étape 5**, page 10 pour l'ouverture de toit. Consultez également le **Tableau 1**, page 8 au sujet des dimensions des ouvertures brutes.



Étape 3- Installation du support de plafond cathédrale : Placez le support de plafond dans l'ouverture brute et fixez-le au châssis en utilisant au moins (3) clous n° 8d ou (3) vis à bois n° 8 x 1 ½ po par côté. Fixez le collet de finition en utilisant les vis fournies avec le collet. Le support de plafond doit dépasser de 3 pouces (7,6 cm) sous le plafond. Dans la plupart des cas, le support de plafond cathédrale dépassera de l'ouverture du toit. Vous pouvez découper le support de façon à ce qu'il arrive au ras du toit ou découper les coins du support carré et les replier à plat contre le toit. Ensuite, clouez les rabats avec des clous de toiture de 1 po (2,5 cm).

Étape 4- Finition de l'installation : Suivez les **étapes 6** à **8**, à partir de la page 10.

SCÉNARIO N°2 – SUPPORT DE FIXATION AU TOIT

L'installation avec un support de fixation au toit se fait avec les plafonds cathédrale lorsque vous ne souhaitez pas utiliser de support de plafond cathédrale. Ce type d'installation fait appel à un système de cheminée *Ventis 2100* visible sous le plafond. *Remarque : un support de fixation au toit ne peut supporter plus de 45 pieds (13,7 m) de conduits de cheminée Ventis 2100, et ne peut soutenir plus de 20 pieds (6,1 m) de conduits sous le support de fixation au toit.*

Étape 1- Installation du poêle : Placez le poêle à l'endroit désiré conformément aux instructions du fabricant et aux spécifications en matière de dégagement. Accordez une attention particulière à la buse d'évacuation du poêle et veillez à la centrer entre les chevrons et les solives au-dessus.

Étape 2- Ouverture du toit : Utilisez un fil à plomb pour repérer le centre de l'ouverture du toit correspondant au centre de l'ouverture plus bas. Marquez son emplacement sous le revêtement du toit. Percez un trou avec une mèche de ¼ po à travers le revêtement et les bardeaux pour avoir un point de repère visible à l'extérieur. Une scie alternative est utile pour découper une ouverture d'au moins 4 pouces (10,2 cm) plus grande que le diamètre extérieur de la cheminée. Ceci maintient le dégagement min. requis de 2 pouces (5 cm) autour de la cheminée. *Remarque : La dimension de l'ouverture de toit doit être conforme aux mesures du* ***Tableau 1****, page 8 et un châssis de bois de construction de la taille appropriée doit être installé. NE FIXEZ PAS le support de fixation au toit sur le revêtement mural uniquement!*

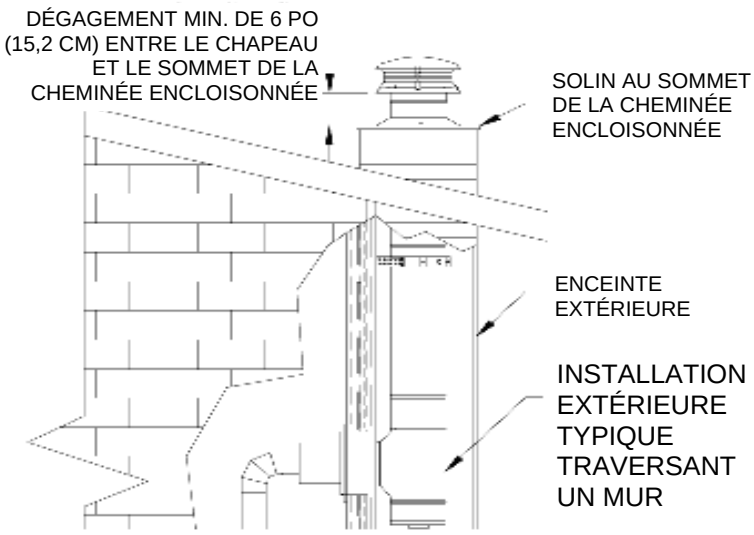
Étape 3- Fixation du support au toit : Fixez le support de fixation au toit avec (4) clous n° 6d ou (4) vis n°8 x 1 ½ po par côté. Placez une section de conduit de cheminée *Ventis 2100* à la hauteur adéquate dans l'espace habité. Assurez-vous que la cheminée dépasse d'au moins 3 pouces (7,6 cm) sous le plafond. Serrez la bride du support de fixation au toit à cette section de cheminée en serrant l'écrou/le boulon. En utilisant au moins (4) vis autoperçantes, vissez la bride à la section de cheminée.

Étape 4- Assemblage de la cheminée : Fixez les sections restantes de cheminée au-dessus et en dessous du niveau du toit. Utilisez au moins (3) vis autoperçantes pour fixer chaque joint.

Étape 5- Collet de finition : Faites glisser le collet de finition sur le système de cheminée *Ventis 2100* et fixez-le au plafond avec les vis fournies. Fixez l'adaptateur universel à la plus basse section du conduit *Ventis 2100* pour relier ensuite le conduit de raccordement. Utilisez au moins (3) vis autoperçantes n° 8 x 1/2 po. *Remarque : Un collet de finition doit être installé sur l'adaptateur universel à des fins esthétiques. Assurez-vous que le conduit de raccordement conserve le dégagement requis par rapport aux matériaux combustibles.* Voir page 4.

Étape 6- Finition de l'installation : Voir les instructions de **l'étape 8**, page 11 pour terminer l'installation.

INSTALLATION AVEC SUPPORT À L'EXTÉRIEUR


DÉGAGEMENT MIN. DE 6 PO (15,2 CM) ENTRE LE CHAPEAU ET LE SOMMET DE LA CHEMINÉE ENCLOISONNÉE
SOLIN AU SOMMET DE LA CHEMINÉE ENCLOISONNÉE
ENCEINTE EXTÉRIEURE
INSTALLATION EXTÉRIEURE TYPIQUE TRAVERSANT UN MUR

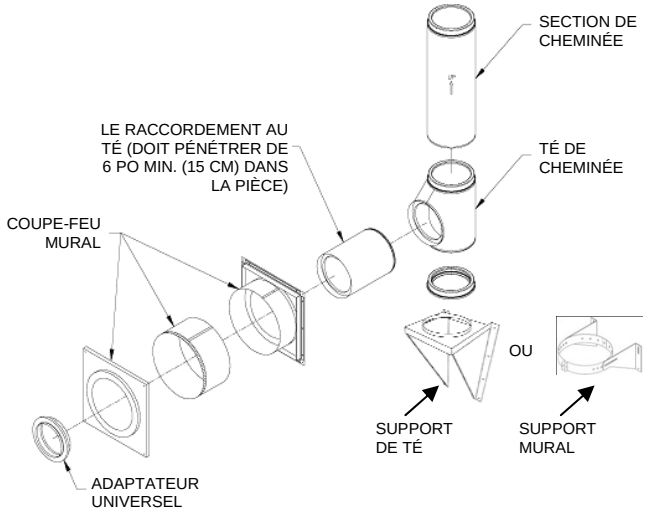
Solin au sommet de la cheminée encloisonnée (sur mesure et vendu séparément)

On fait appel à une installation avec support à l'extérieur lorsque la cheminée traverse un espace habité vers une cheminée extérieure. L'installation avec support à l'extérieur utilise notre système de support de fixation murale sécuritaire assurant un support d'appui latéral et vertical.

Remarque : la hauteur totale de la cheminée du té à l'extrémité supérieure ne doit pas dépasser 60 pieds (18,3 m).

Étape 1- Installation du poêle : Placez le poêle à l'endroit désiré conformément aux instructions du fabricant et aux spécifications en matière de dégagement. Accordez une attention particulière à la buse d'évacuation du poêle et veillez à la centrer entre les montants de cloison.

Étape 2- Ouverture du mur et installation d'un châssis : L'ouverture pratiquée dans le mur doit être centrée entre deux montants de cloison. Pour déterminer plus facilement la hauteur de l'ouverture, il est conseillé de préassembler le conduit de raccordement et de le relier à la buse d'évacuation. Marquez ensuite l'emplacement de l'ouverture sur le mur. Découpez l'ouverture et faites un châssis autour de l'ouverture. Voir le **Tableau 1**, page 8 pour les dimensions brutes de l'ouverture.



Étape 3- Installation du coupe-feu mural : Ce coupe-feu est constitué de 3 parties : la section extérieure du coupe-feu, l'extension réglable, et la plaque de finition intérieure. Installez la section coupe-feu sur le mur extérieur avec la section du tuyau qui pointe vers la structure intérieure. Il est recommandé de sceller les bords extérieurs de la section coupe-feu avec un scellant hydrofuge à base de silicone.

Fixez le coupe-feu au châssis en utilisant au moins (4) clous n° 8d ou (4) vis à bois n° 8 x 1 ½ po. À partir de l'intérieur, glissez l'extension réglable sur la section du coupe-feu. Ajustez l'extension pour qu'elle arrive au ras de la plaque de finition intérieure une fois installée. Utilisez au moins (3) vis autoperçantes pour fixer l'extension réglable au tuyau coupe-feu.

Étape 4- Support de fixation mural : Déterminez la longueur de cheminée nécessaire du té de raccordement jusqu'à la structure intérieure. Une section de conduit télescopique vous permettra d'obtenir la longueur exacte souhaitée. N'oubliez pas que la cheminée doit pénétrer d'au moins 6 pouces (15,2 cm) à travers le mur. Fixez cette section de cheminée au té de raccordement avec au moins (3) vis autoperçantes. Fixez ensuite toute la longueur de cheminée à l'extrémité du té avec au moins (3) vis autoperçantes. Installez de manière superficielle un support de fixation mural à la première section verticale de cheminée au-dessus du té. Installez cet assemblage avec la section du té de raccordement passant à travers le coupe-feu mural. À l'aide d'un niveau, aplombez la section de cheminée et fixez le support mural. Fixez le support de fixation mural au mur extérieur à l'aide de (4) vis n° 8 x 2 ½ po. Il est recommandé de fixer les supports de fixation muraux aux montants de la structure plutôt qu'au revêtement mural seulement. Resserrez davantage le support de fixation mural à la section de cheminée en serrant l'écrou/le boulon et en utilisant au moins (3) vis autoperçantes dans les trous prépercés de la bride du support de fixation mural dans la section de cheminée. Installez le couvercle du té au bas du té avec au moins (3) vis autoperçantes.

Té de nettoyage (en option) – Au besoin, une section de cheminée supplémentaire peut être ajoutée au bas du té pour faciliter le nettoyage de la cheminée. Il suffit ensuite d'ajouter un couvercle de té au bas du regard de nettoyage. Assurez-vous que le té de nettoyage et les sections supplémentaires en dessous (ajoutées aux fins de nettoyage) conservent le dégagement de 2 pouces (5 cm) requis par rapport aux matériaux combustibles.

Étape 5- Plaque de finition et collier de transition : À partir de l'intérieur, faites glisser la plaque de finition du coupe-feu mural par-dessus la section horizontale de la cheminée et fixez-la à l'ouverture du châssis avec les vis fournies. Fixez l'adaptateur universel (CVA-UAxx) à l'extrémité de la section de cheminée horizontale avec au moins (3) vis autoperçantes*. Remarque : Un collet de finition (CVA-FCxx) doit être installé sur l'adaptateur universel à des fins esthétiques.* Le conduit de raccordement au poêle peut maintenant être fixé à l'adaptateur universel.

Étape 6- Assemblage de la cheminée : Fixez les sections de cheminée restantes au-dessus tout en conservant les 2 pouces (5 cm) de dégagement par rapport aux matériaux combustibles. Servez-vous au moins de (3) vis autoperçantes par joint. **Les supports de fixation muraux doivent maintenant être installés à une distance inférieure à 8 pieds (2,44 m) les uns des autres le long du conduit de cheminée vertical.**

Étape 7- Finition de l'installation

Option 1 – Cheminée qui n'est pas installée à l'intérieur d'une cloison : la hauteur finale de la cheminée doit être déterminée à l'aide des spécifications de la page 4, dans le paragraphe intitulé « Extrémité dépassant le toit ». La hauteur finale de la cheminée déterminera si une bride de toit prolongée est nécessaire. Si c'est le cas, suivez les instructions de la page 12, au paragraphe « Installation d'une bride de toit prolongée (en option) ».

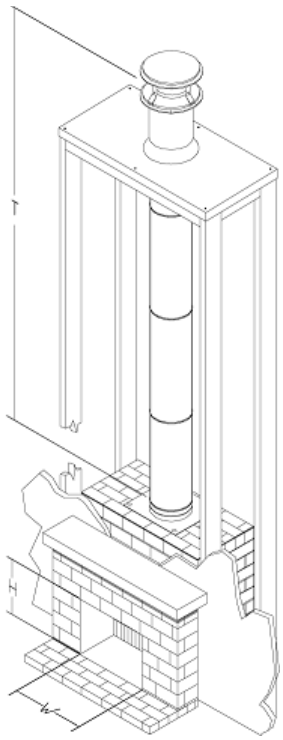
Option 2 – Cheminée installée à l'intérieur d'une cloison : pour faire l'installation dans ce cas, la cheminée doit dépasser d'au moins 6 pouces (15,2 cm) du couvercle de la cheminée encloisonnée. Assurez-vous que l'extérieur de la cheminée possède le dégagement requis de 2 pouces (5 cm) par rapport à tous les combustibles de la cheminée encloisonnée, y compris le trou situé dans le revêtement supérieur de la cheminée encloisonnée. Cette partie supérieure peut être achevée à l'aide des matériaux pour toits plats standard ou d'un couvercle métallique fabriqué sur mesure.

***Remarque 1** : Dans les régions au climat plus froid, il est recommandé d'entourer les systèmes de cheminée montés à l'extérieur d'une cloison pour réduire la condensation, l'accumulation de dépôts de créosote et améliorer le tirage.*

***Remarque 2 :** il est recommandé de trouver un moyen pour ventiler la cheminée encloisonnée. D'ordinaire, on le fait en plaçant le collet de solin à 2 pouces environ (5 cm) au-dessus du collet de la cheminée encloisonnée.*

Étape finale – Installez un collet de solin autour de la cheminée et faites-le glisser vers le bas pour l'ajuster contre l'ensemble de solin de toit. Scellez le joint entre la cheminée et le collet de solin à l'aide d'un scellant hydrofuge à base de silicone. Ajustez le chapeau au sommet de la cheminée et fixez-le en serrant le collier de serrage.

INSTALLATION À UNE CHEMINÉE DE MAÇONNERIE



Étape 1- Pour trouver le bon diamètre de conduit pour une cheminée de maçonnerie, souvenez-vous que la surface de la section transversale de la cheminée (diamètre intérieur) doit être équivalente au minimum à 1/12^{e} de la surface de l'ouverture du foyer.

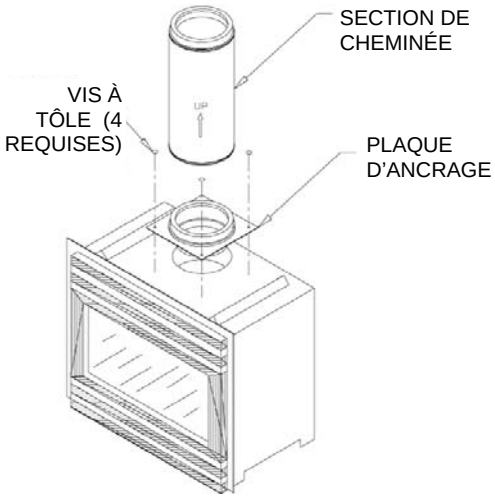
Étape 2- Installation d'une plaque d'ancrage. Scellez la plaque d'ancrage au conduit d'évacuation du foyer de maçonnerie avec un adhésif/scellant à haute température. Fixez chaque coin de la plaque d'ancrage avec une vis Tapcon de ¼ po x 2 po (ancrage à maçonnerie). Conservez toujours un dégagement de 1 pouce (2,5 cm) entre la plaque d'ancrage et les matériaux combustibles. *Remarque : Assurez-vous que la plaque de montage est de niveau et bien ancrée à une surface plane. Au besoin, modifiez la maçonnerie pour disposer d'une surface plane.*

Étape 3- Assemblage de la cheminée : Fixez la première section de cheminée à la plaque d'ancrage du foyer avec au moins (3) vis autoperçantes. Fixez les sections restantes au-dessus tout en conservant le dégagement d'air requis de 2 pouces (5 cm) par rapport aux matériaux combustibles. Utilisez au moins (3) vis autoperçantes par joint. **Les supports de fixation muraux doivent maintenant être installés à une distance inférieure à 8 pieds (2,44 m) les uns des autres le long du conduit de cheminée**

vertical. La hauteur finale de la cheminée doit être déterminée à l'aide des spécifications de la page 4, dans le paragraphe intitulé « Extrémité dépassant le toit ». Assurez-vous d'enfermer le conduit de cheminée dans une enceinte s'il doit traverser un espace habité.

Étape 4- Finition de l'extrémité supérieure : Voir les instructions de l'**étape 8**, page 11 pour terminer l'installation de l'extrémité supérieure. Si la cheminée est installée à l'intérieur d'une cloison, voir la page 19, **étape 7**, **option 2**.

INSTALLATION À UN FOYER PRÉFABRIQUÉ (À DÉGAGEMENT ZÉRO)



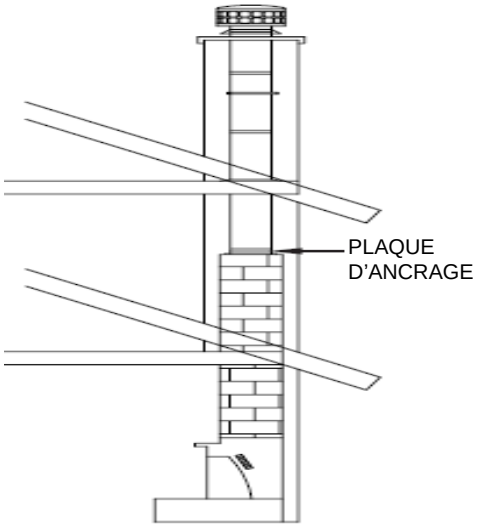
Installez le système de cheminée *Ventis 2100* uniquement avec des foyers préfabriqués, ou avec des foyers à dégagement zéro, approuvant son utilisation. **Assurez-vous de lire soigneusement et de suivre à la lettre les instructions d'installation du fabricant.**

Étape 1- Installation de la plaque d'ancrage sur le foyer : Scellez la plaque d'ancrage au conduit d'évacuation du foyer avec un adhésif/scellant à haute température si le fabricant l'autorise. Fixez chaque coin de la plaque d'ancrage avec (1) vis à tôle de ½ po. Conservez toujours un dégagement de 1 pouce (2,5 cm) entre la plaque d'ancrage et les matériaux combustibles.

Étape 2- Assemblage de la cheminée : Fixez la première section de cheminée à la plaque d'ancrage du foyer avec au moins (3) vis autoperçantes. Fixez les sections restantes au-dessus tout en conservant le dégagement d'air requis de 2 pouces (5 cm) par rapport aux matériaux combustibles. Utilisez au moins (3) vis autoperçantes par joint. **Les supports de fixation muraux doivent maintenant être installés à une distance inférieure à 8 pieds (2,44 m) les uns des autres le long du conduit de cheminée vertical.** La hauteur finale de la cheminée doit être déterminée à l'aide des spécifications de la page 4, dans le paragraphe intitulé « Extrémité dépassant le toit ». Assurez-vous d'enfermer le conduit de cheminée dans une enceinte s'il doit traverser un espace habité.

Étape 3- Finition de l'extrémité supérieure : Voir les instructions de l'**étape 8**, page 11 pour terminer l'installation de l'extrémité supérieure. Si la cheminée est installée à l'intérieur d'une cloison, voir la page 19, **étape 7**, **option 2**.

PLAQUE DE TRANSITION POUR RESTAURER LA CHEMINÉE



Une plaque de transition ressemble à une plaque d'ancrage, mais elle sert à faire la transition d'un système de gaine à simple paroi à un système de gaine Ventis 2100 lorsqu'une cheminée est rénovée. Scellez la plaque de transition à l'ouverture de la cheminée en maçonnerie à l'aide d'un adhésif à haute température/de scellant ou de mortier. Puis fixez chaque coin de la plaque de transition avec (1) vis Tapcon de ¼ x 2 po (ancrage à maçonnerie). Conservez toujours un dégagement (espace d'air) de 1 pouce (2,5 cm) entre la plaque de montage et les matériaux combustibles. Assurez-vous que la cheminée de maçonnerie se trouve au moins à 10 pouces (25,4 cm) au-dessus des matériaux isolants et de tout autre matériau combustible du grenier. Fixez par-dessus les sections restantes de cheminée tout en conservant le dégagement requis de 2 pouces (5 cm) par rapport aux matériaux combustibles. Utilisez au moins (3) vis autoperçantes par joint. Voir la page 10, **étape 5** pour l'ouverture dans le toit et la page 11, **étape 8** pour la finition de l'extrémité supérieure.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Le système de cheminée doit être installé et entretenu par un installateur de cheminée qualifié ou par un professionnel de la ventilation. Les critères d'inspection et d'entretien doivent être conformes aux normes du bâtiment locales ou nationales, selon la norme qui a compétence en la matière. Il est recommandé d'utiliser un formulaire d'inspection et de prendre des notes que vous pourrez examiner avec le propriétaire.

AVERTISSEMENT CONCERNANT LES APPAREILS À COMBUSTIBLES SOLIDES

Formation de créosote et de suie : lorsque le bois brûle lentement, il produit du goudron et d'autres gaz organiques qui se combinent avec l'humidité qui sort du bois pour former un dépôt noirâtre appelé créosote. Les vapeurs de créosote peuvent se condenser à l'intérieur de la paroi relativement fraîche du conduit d'évacuation lors de feux à combustion lente. C'est ainsi que la créosote s'accumule sur le conduit d'évacuation. Et quand elle prend feu, la créosote produit un feu extrêmement chaud.

La cheminée doit être inspectée au minimum une fois tous les deux mois durant la saison de chauffage pour déterminer s'il y a une accumulation de créosote ou de suie.

Lorsque c'est le cas, il faut enlever cette accumulation pour réduire le risque de feu.

Il est recommandé de nettoyer le système de cheminée après chaque saison de chauffage. Pendant l'été, l'air est plus humide et avec une circulation d'air minimal le système d'évent, la créosote et/ou la suie restante dans les conduits peuvent produire un

acide qui accélérera le processus de corrosion de l'acier et peut le perforer prématurément. Faites nettoyer le système de cheminée par un ramoneur professionnel

- Ne jamais surchauffer sur votre poêle ou votre appareil.
- Les températures élevées causées par la surchauffe peuvent endommager le conduit de poêle et le poêle et faire surchauffer les murs combustibles à proximité.
- Gardez vos gaz de combustion entre 300 °F et 500 °F. Ceci réduira la condensation et la formation de créosote.
- Ne pas brûler du bois de grève ou du bois traité.

PROCÉDURES DE NETTOYAGE

Il est important de vérifier le système de cheminée et de le nettoyer tous les ans. Cette procédure permettra d'assurer la sécurité du propriétaire et elle est nécessaire pour répondre aux exigences de garantie du système *Ventis 2100*. Comme il est indiqué ci-dessus, dans le cas d'un appareil de chauffage à combustible solide, un entretien plus fréquent peut être nécessaire en fonction de l'utilisation et conformément aux instructions du fabricant. L'ensemble du système doit être inspecté et nettoyé, du raccord au poêle jusqu'à l'extrémité supérieure de la cheminée.

Pour nettoyer le système de gaine de la cheminée, procédez de la manière suivante :

1) Retirez le chapeau soit en dévissant les (4) boulons du chapeau ou en desserrant la bride de serrage.
2) Choisissez la brosse de ramonage de la taille appropriée pour nettoyer la gaine. Assurez-vous de faire passer la tête de brosse dans toute la longueur de la gaine, y compris les raccords, les extrémités et les tés.
3) Dans certains cas, le nettoyage pourra nécessiter le retrait du poêle et le démontage du raccord afin d'inspecter minutieusement et de nettoyer les pièces qu'il est impossible d'atteindre autrement.
4) Inspectez et nettoyez le chapeau de cheminée. Des pare-étincelles et d'autres grilles peuvent être nécessaires ou obligatoires dans certaines régions, mais peuvent être obstrués par la créosote ou par l'humidité qui gèle dans des régions où la température ambiante est basse.
5) Réinstallez le chapeau de cheminée.
6) Avant d'utiliser le poêle pour faire un premier feu, consultez les instructions d'utilisation de l'appareil.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

1) Le système de cheminée *Ventis 2100* est conçu pour être utilisé avec des appareils de chauffage au mazout, au gaz naturel et au gaz propane et avec des appareils à combustibles solides (granules, bois, charbon). L'utilisation de combustibles expérimentaux est interdite et annule la garantie.
2) Servez-vous uniquement des composants homologués pour une utilisation avec le système de cheminée *Ventis 2100*.
3) Pour les combustibles solides : le système de cheminée ne peut pas être d'un calibre inférieur à celui spécifié dans les instructions du fabricant.

GARANTIE À VIE LIMITÉE VENTIS
CHEMINÉE PRÉFABRIQUÉE 2100

La garantie
La garantie du fabricant ne s'applique qu'à l'acheteur original et n'est pas transférable. Sous réserve des limites et exclusions mentionnées, le fabricant garantit que ses produits sont exempts de défectuosités du matériel et de fabrication. Cette garantie assure seulement le remplacement des composants de cheminée qui s'avéreraient défectueux sur une installation résidentielle. La présente garantie sera nulle et sans effet si le système de cheminée est utilisé à une fin autre que celle à laquelle il est destiné. Cette garantie a préséance sur toute autre garantie de quelque nature que ce soit.

Conditions de garantie:
La garantie du système de cheminées et de ses composants est soumise aux conditions suivantes :

Les produits achetés à l'état neuf avec preuve d'achat seulement;

1) Les produits doivent avoir été achetés chez un détaillant autorisé de *Cheminées Olympia du Canada*;
2) Installé conformément aux instructions d'installation du fabricant et les codes du bâtiment locaux et nationaux;
3) Utilisation normale avec un appareil résidentiel homologué par un laboratoire accrédité (mazout, gaz propane, gaz naturel, bois, granules et charbon). Consulter les instructions d'installation ci-dessus pour plus de détails;
4) La cheminée est conçue pour fonctionner à une température continue maximale de 650ºC (1200ºF) ou moins;
5) Le système de cheminée doit être nettoyé et inspecté sur une base annuelle par un professionnel selon un intervalle maximum de 12 mois, débutant à la date d'installation et tout au long de la période de garantie. Les reçus confirmant qu'une maintenance a été effectuée doivent être conservés;
6) Les produits couverts par cette garantie doivent avoir été fabriqués après la date indiquée en page couverture de ce document;
7) La cheminée doit avoir un chapeau;
8) Ne couvre pas les composants ou pièces d'un autre fabricant.

Application de la garantie en cas de remplacement :

	Pièces	**Main d'oeuvre**
Années 1 à 10[1]	100% (100% du prix d'achat effectif au moment du remplacement)	300$[2]
Années 11-15[1]	75% (rabais de 75% sur le prix d'achat effectif au moment du remplacement)	n/a
Années 16+[1]	50% (rabais de 50% sur le prix d'achat effectif au moment du remplacement)	n/a

[1] À compter de la date d'achat.

[2] Montant maximum alloué sur une preuve de l'installation originale et remplacement faite par un professionnel. Assujetti à l'approbation de réclamation par le fabricant.

Chapeau de cheminée – Remplacement de la pièce à 100% pour cinq ans à compter de la date d'achat.

Le fabricant peut, à sa discrétion, se décharger de toutes ses obligations en ce qui concerne la présente garantie en remboursant au consommateur le prix de détail de la facture originale pour toute pièce défectueuse sous garantie ou en fournissant gratuitement au détaillant toute pièce défectueuse sous garantie.

Exclusions de garantie:

Cette garantie ne couvre pas:

1) Les frais de main d'œuvre (sauf indication contraire) et frais d'installation;
2) Les produits qui ont été modifiés, altérés ou réparés depuis leur expédition de l'usine;
3) Tous produits déplacés de leur emplacement original;
4) Toutes pièces qui ne sont pas en acier inoxydable et qui sont installées ou raccordées au système de cheminée et d'évents;
5) Les dommages (aux produits, appareils ou structure) résultant d'un usage abusif, d'une mauvaise installation, d'un manque d'entretien, d'une mauvaise inspection ou toute autre négligence d'utilisation;
6) Cette garantie ne couvre pas les dommages accessoires ou collatéraux dus à la fumée, au feu, inondation, vents violents, catastrophes naturelles, ou toute autre éventualité hors de notre contrôle;
7) L'utilisation de nettoyants chimiques de cheminées ou produits chimiques inadéquats annule la présente garantie;
8) Ne couvre pas l'utilisation de carburants solides autres que le bois, le granules ou le charbon;
9) Les dommages résultant de la combustion avec bois flotté, bois traité ou bois avec contenu en sel ou tout autre matériau prohibé annule la présente garantie;

Réclamation :

Si des pièces sont défectueuses, communiquez immédiatement avec votre détaillant de *Cheminées Olympia du Canada*. Avant d'appeler, ayez en main les renseignements suivants pour le traitement de votre réclamation sous garantie :

- Votre nom, adresse et numéro de téléphone;
- Le modèle des composants d'évents tel qu'indiqué sur l'étiquette de certification des composants ou feuillet d'instruction;
- La facture et le nom du détaillant;
- La nature du défaut et tout renseignement important.

Avant d'expédier une pièce défectueuse au fabricant, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour. Des preuves d'entretien, photos et autres pièces justificatives peuvent être requises. Toute marchandise expédiée au fabricant sans autorisation sera automatiquement refusée et retournée à l'expéditeur.

Distribué par :

Cheminées Olympia du Canada Inc.

250, rue de Copenhague Saint-Augustin-de-Desmaures
(Québec) Canada, G3A 2H3
418 870-1305